

Fișă tehnică produs

Specificatii



BATERIE DE CONDENSATOARE VARSET EASY 300K AUTO CB

VLVAF3L300A40A

Principale

tensiune retea	400 V c.a. 50 Hz 415 V c.a. 50 Hz
putere reactiva nominala	300 kVAR
mod de operare	Automat
Gama	PowerLogic
nume scurt al dispozitivului	automatic capacitor bank
Tip produs sau componenta	Baterie de condensatoare

Suplimentare

nivel de poluare a retelei	Nepoluată
[Gh/Sn] rata poluarii armonice	0...15 %
[THDu] distorsiunea armonica totala de tensiune	0...3 %
puterea pe treapta	50 kVAR
compozitia treptei	6x50
locul conexiunii	Partea inferioara
tip controler	PowerLogic PFC Controller VPL6
Tehnologia condensatorului	EasyLogic PFC Capacitor
descriere poli	3P
toleranta pentru capacitatea electrica	De la - 5% la 10%
[Ui] tensiunea nominala de izolatie	690 V
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	8 kV
tensiunea maxima permisa	1.1 x Un (8 ore în 24 de ore) conformitate cu IEC 60831
[Imp] curent permanent maxim	Baterie 1.36 x In la 400 V conformitate cu IEC 61439-2 Baterie 1.19 x In la 415 V conformitate cu IEC 61439-2 Condensator 1.5 x In la 480 V conformitate cu IEC 60831
Protectia principala de sosire	Protectie cu intreruptor
capacitate de rupere	Icu 35 kA
tip de control	Maner rotativ
tip protectie trepte	Suprasarcina harmonic control from PowerLogic PFC Controller Scurtcircuit principal intreruptor
accesibilitate pentru operare	Frontal
culoare	Gri (RAL 7035)
Greutatea maxima	140 kg

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

inaltime	1100 mm
latime	800 mm
adancime	400 mm
echipament furnizat	Transformator auxiliar
raport transformator de tensiune intern	400/230 V - 400 VA
functie disponibila	Contact alarma Contact acoperit GenSet

Mediu

standarde	IEC 61439-2 IEC 61439-1 IEC 61921
certificari produs	EAC ASEFA UE
locul de montare	În interior
grad de protectie IP	Mediu inconjurator IP31
grad de protectie IK	IK10
umiditate relativa	0...95 %
altitudine de functionare	<= 2000 m
temperatura ambientala de functionare	-5...45 °C
temperatura ambianta medie de utilizare	35 °C (anual) 45 °C (pentru 24 de ore)

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	117,0 cm
Latime prima forma de impachetare	80,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	120,0 cm
Greutate colet(Lbs)	114,0 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)



Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	23 234 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	914 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	200 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	76 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	21 781 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	263 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better



Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag



Eficienta energetica

Contributiia produs a fost evitata	Da
------------------------------------	----

Use Longer



Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again



Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	84
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.